HOLOGIC®

Genfind® DNA Extraction Kit

REF 95-449

Aplicação: Kit para extracção de ADN

IVD Σ 384 CE

EC REP
Hologic UK Ltd.
Link 10, Napier Way
Crawley, West Sussex
RH10 9RA UK
+44 (0) 1293 52 2 080

APENAS PARA EXPORTAÇÃO. NÃO SE DESTINA A SER COMERCIALIZADO NOS ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA OU NO CANADÁ

Referência 15-3221-601, Revisão 102

ÍNDICE

REAGENTES FORNECIDOS E REQUISITOS DE CONSERVAÇÃO
ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES
MATERIAIS NECESSÁRIOS MAS NÃO FORNECIDOS
PREPARAÇÃO DE REAGENTES
INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO
EQUIPAMENTO RECOMENDADO E CONSUMÍVEIS

REAGENTES FORNECIDOS E REQUISITOS DE CONSERVAÇÃO

Tabela 1: Genfind® DNA Extraction Kit (REF 95-449) Conteúdo e requisitos de conservação

Reagente	Abreviatura das etiquetas	Descrição do componente	Requisitos para o conservação
Genfind® Proteinase K	**PK**	Enzima liofilizada (frascos de 1 mL) ultrapura	-30 °C a -15 °C Conservar congelado
Genfind® Lysis Buffer	**LB**	Solução de lise celular 0,45 µm filtrada	15 °C a 30 °C Conservar à temperatura ambiente
Genfind® Binding Buffer	**BB**	Solução de esferas magnéticas 0,45 µm filtrada	2 °C a 8 °C Refrigerar - Não congelar
Genfind® Wash Buffer	**WB**	Tampão de lavagem de ADN (etiqueta marcada com riscas azuis) 0,45 µm filtrada	15 °C a 30 °C Conservar à temperatura ambiente

ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES

1. Para utilização em diagnóstico *in vitro*.
2. Existem várias condições de conservação, consulte a Tabela 1.
3. Devem ser tomadas precauções de segurança universais para o manuseio de quaisquer tecidos ou fluidos humanos. As amostras devem ser eliminadas de acordo com os requisitos locais.
4. Siga as boas práticas laboratoriais. Utilize luvas de protecção descartáveis, batas de laboratório e protecção ocular ao manusear amostras e reagentes do kit. Lave muito bem as mãos após o manuseamento de amostras e reagentes.

5. Não junte na mesma amostra reagentes de lotes diferentes ou de frascos diferentes do mesmo lote.
6. Não utilize reagentes depois de terminar o prazo de validade.
7. Antes da utilização, a enzima liofilizada Proteinase K deve ser dissolvida em água sem nuclease. Deve ser adicionado um volume de 1 mL de água a cada frasco, conforme necessário. Quando novamente suspenso com água, o frasco de 1 mL de Proteinase K deve ser dividido em alíquotas e novamente congelado entre -30 °C e -15 °C num congelador sem a função "frost-free". Descongele apenas a quantidade de Proteinase K necessária para cada extracção. O congelamento e descongelamento repetido da enzima podem provocar uma perda de funções.
8. Se se formar um precipitado branco no Tampão de lavagem, antes da utilização, abane ou agite suavemente à temperatura ambiente até à dissolução dos sólidos. Não aqueça para recombinar.
9. Os componentes do produto (resíduos do produto, embalagens) podem ser considerados resíduos laboratoriais. Elimine os reagentes não utilizados e resíduos de acordo com a legislação local e nacional.

MATERIAIS NECESSÁRIOS MAS NÃO FORNECIDOS

Tabela 2: Materiais necessários mas não fornecidos. Consulte a Tabela 5 para obter uma lista de consumíveis e equipamento recomendados.

	Método de placas com 96 poços	Método de tubo
Consumíveis	• Pontas de pipetas, barreira de filtro • Placas com 96 poços • Seladores de placa de folha metalizada • Placas de 2,2 mL com 96 poços ABgene® • Tubos descartáveis sem nuclease e tampas de rosca	• Pontas de pipetas, barreira de filtro • Tubos descartáveis sem nuclease e tampas de rosca
Reagentes	• Tris 2 M, pH 7,5 • Água sem nuclease • Álcool etílico a 70% (grau de Biologia molecular) • Solução de conversão	• Tris 2 M, pH 7,5 • Água sem nuclease • Álcool etílico a 70% (grau de Biologia molecular)
Equipamento	• Pipetas • Vórtex • Centrifugadora de placas e rotores • SPRI® Plate 96R Super Magnet Plate • Termomisturador R (Eppendorf) • Bloco MTP (Eppendorf) e placa adaptadora com 96 poços • Aquecedor de bloco seco digital 120 (VWR) • Bloco de aquecimento modular para placas de titulação (VWR) • Sistema Cervista® MTA para utilizadores do modo automático	• Pipetas • Vórtex • Centrifugadora de tubos • SPRI® Stand Magnetic 6 Tube • Termomisturador R (Eppendorf) • Bloco MTP (Eppendorf) e placa adaptadora de tubos de 2,0 mL

PREPARAÇÃO DE REAGENTES

Equilibre todos os reagentes à temperatura ambiente antes da utilização.

1. Prepare uma solução Tris 10 mM a partir de uma solução-mãe Tris 2 M, pH 7,5. A Tabela 3 apresenta a preparação recomendada para processar uma placa de amostras com 96 poços.

Tabela 3: Preparação de Tris 10 mM

Componente	Volume
Tris 2 M, pH 7,5	100 µL
Água sem nuclease	19,9 mL
Volume total da solução	**20 mL**

2. Combine o Tampão de lise e a Proteinase K (96 µg/µL) num tubo cónico de tamanho apropriado, de acordo com a Tabela 4. Misture pipetando para cima e para baixo.

Tabela 4: Preparação do tampão de lise

Componente	Volume/Amostra	Número de amostras (x)	Volume total
Tampão de lise	400 µL	x	(400 µL)(x)(1,2)
Proteinase K	9 µL	x	(9 µL)(x)(1,2)
Solução LB/PK	409 µL	x	(409 µL)(x)(1,2)

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO PARA O SISTEMA CERVISTA® MTA
Consulte o Manual do Operador do Cervista® MTA (P/N MAN-02378-002) para obter as instruções de utilização do Sistema Cervista® MTA.

NOTA: ANTES DE UTILIZAR O SISTEMA CERVISTA® MTA PARA A EXTRACÇÃO DE ADN GENFIND® DA AMOSTRA CITOLÓGICA LÍQUIDA SUREPATH™, A AMOSTRA DEVE SER TRATADA DE ACORDO COM O PROCEDIMENTO DE CONVERSÃO DA AMOSTRA.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO DO PROCEDIMENTO MANUAL

Procedimento de conversão de amostras

Amostras citológicas líquidas SurePath™ – Método de placa com 96 poços

NOTA: A AMOSTRA CITOLÓGICA LÍQUIDA SUREPATH™ UTILIZADA NESTE MÉTODO É A AMOSTRA CERVICAL RESIDUAL DE ESFERAS ENRIQUECIDAS PROCESSADA DE ACORDO COM O MANUAL DO OPERADOR DO PROCESSADOR DE LÂMINAS PREPSTAIN™ – PROCEDIMENTO DO PROCESSO PREPSTAIN™.

1. Misture a amostra cervical residual de esferas enriquecidas girando no vórtex ou agitando vigorosamente. Transfira 1,0 mL de cada amostra para um poço de uma placa com 96 poços de 2,2 mL.
2. Centrifugue a placa com 96 poços de 2,2 mL a aproximadamente 1100 RCF durante 10 minutos.
3. Coloque a placa de 2,2 mL na SPRI® Plate 96R Super Magnet Plate. Retire o sobrenadante utilizando a pipeta multi-canais ou um aspirador e bomba de 96 poços (a pressão de aspiração deve ser de aproximadamente 100 mm Hg vca). Retire o sobrenadante deixando 50-100 µL de volume residual. Tenha o cuidado de apenas retirar material sobrenadante e não celular. NOTA: SE UTILIZAR UM ASPIRADOR, ENXAGÚE-O COM ÁGUA RECÉM-DESTILADA SEGUNDO O PASSO SEGUINTE.
4. Adicione 0,2 mL de Solução de conversão a cada amostra.
5. Incube a placa num conjunto de Aquecedor de bloco seco digital a 115 °C (+/- 2 °C) durante 60 minutos.
6. Quando a incubação estiver concluída, retire a placa do bloco de aquecimento.
7. Transfira todo o conteúdo de cada amostra convertida para um poço de uma segunda placa de 2,2 mL com 1,59 mL de água. NOTA: UTILIZE NOVAS PONTAS PARA CADA TRANSFERÊNCIA DE LÍQUIDOS DE AMOSTRA.

   Para o método de placa com 96 poços manual, prossiga para o passo 2 da secção "Amostras citológicas líquidas PreservCyt® e Amostras citológicas líquidas SurePath™ convertidas – Método de placa com 96 poços".

   Para o Sistema MTA, consulte o Manual do Operador do Cervista® MTA (Referência MAN-02378-002) para obter as instruções de utilização do Sistema Cervista® MTA.

NOTA: SE ASSIM PRETENDER, AS AMOSTRAS CITOLÓGICAS LÍQUIDAS PRESERVCYT® PODEM SER CO-PROCESSADAS COM O PROCESSO DE EXTRACÇÃO DE ADN GENFIND EM QUAISQUER POÇOS VAZIOS DA PLACA DE 2,2 ML QUE CONTENHA AS AMOSTRAS SUREPATH™ CONVERTIDAS E ÁGUA.

Procedimento de extracção de ADN Genfind®

Amostras citológicas líquidas PreservCyt® e Amostras citológicas líquidas SurePath™ convertidas – Método de placa com 96 poços

1. Misture bem a amostra cervical girando ou agitando vigorosamente. Transfira 2,0 mL de cada amostra para um poço de uma placa com 96 poços de 2,2 mL.
2. Centrifugue a placa com 96 poços de 2,2 mL a aproximadamente 1100 RCF durante 10-15 minutos.
3. Coloque a placa de 2,2 mL na SPRI® Plate 96R Super Magnet Plate. Retire o sobrenadante utilizando a pipeta multicanais ou um aspirador e bomba de 96 poços (a pressão de aspiração deve ser de aproximadamente 100 mm Hg vca). Retire aproximadamente 1,9 mL do sobrenadante deixando 50-100 µL de volume residual. Tenha o cuidado de apenas retirar material sobrenadante e não celular. NOTA: SE UTILIZAR UM ASPIRADOR LAVE COM ÁGUA RECÉM-DESTILADA SEGUNDO OS PASSOS 3, 8, 11, 12 e 14.

4. Adicione 400 µL da mistura de Tampão de lise/proteinase K a cada poço contendo a amostra da placa com 96 poços. NOTA: UTILIZE NOVAS PONTAS PARA CADA POÇO DE AMOSTRA EM TODOS OS PASSOS DE TRANSFERÊNCIA DE LÍQUIDOS.
5. Proceda à incubação da placa num termomisturador durante 15 minutos a 37 °C +/-2 °C e 1000 rpm. NOTA: DEPOIS DESTE PASSO, DESLIGUE O TERMÓSTATO DO TERMOMISTURADOR. O TERMÓSTATO DO TERMOMISTURADOR DEVE PERMANECER DESLIGADO EM TODOS OS PASSOS SEGUINTES.
6. IMPORTANTE: Misture muito bem o Tampão de mistura invertendo o frasco muitas vezes, certificando-se de que as esferas são totalmente suspensas de novo. Após a mistura, adicione 200 µL a cada poço contendo a amostra da placa com 96 poços.
7. Coloque a placa num termomisturador e misture a 1000 rpm durante 2-3 minutos.
8. Coloque a SPRI® Plate 96R Super Magnet Plate no espaçador e coloque a placa de 2,2 mL no íman durante 4-6 minutos ou até as esferas formarem um anel distinto e a solução ficar transparente. Aspire todo o sobrenadante tendo o cuidado de não perturbar as esferas. NOTA: A UTILIZAÇÃO DE UM ESPAÇADOR É NECESSÁRIA PARA TODOS OS PASSOS DE ASPIRAÇÃO SEGUINTES SE UTILIZAR O ASPIRADOR E BOMBA DE 96 POÇOS.
9. Retire a placa do íman e do espaçador e adicione 400 µL de Tampão de lavagem aos poços da placa que contêm esferas.
10. Coloque a placa num termomisturador e misture a 1000 rpm durante 4-6 minutos.
11. Coloque a SPRI® Plate 96R Super Magnet Plate no espaçador e coloque a placa de 2,2 mL no íman durante 4-6 minutos ou até as esferas formarem um anel distinto e a solução ficar transparente. Aspire todo o sobrenadante tendo o cuidado de não perturbar as esferas. NOTA: A PLACA DEVE PERMANECER NO ÍMAN E ESPAÇADOR DURANTE OS PASSOS 12-14.
12. Adicione 400 µL de álcool etílico a 70% aos poços que contêm esferas e proceda à incubação durante 30-60 segundos. As esferas devem formar um anel distinto. Aspire todo o sobrenadante.
13. Repita a lavagem com álcool etílico a 70% adicionando 400 µL de álcool etílico a 70% aos poços que contêm esferas e proceda à incubação durante 30-60 segundos. As esferas devem formar um anel distinto. Aspire todo o sobrenadante.
14. Permita que as esferas sequem ao ar durante 3-4 minutos. NOTA: É IMPORTANTE RETIRAR TODO O ÁLCOOL ETÍLICO RESIDUAL ANTES DE AVANÇAR PARA O PASSO SEGUINTE.
15. Retire a placa do íman e adicione 120 µL de Tris 10 mM, a cada poço contendo esferas.
16. Coloque a placa num termomisturador e alterne a mistura a:
    i. 1000 rpm durante 2-3 minutos.
    ii. Deixe repousar durante 2-3 minutos.
    iii. 1000 rpm durante 2-3 minutos.
17. Coloque a placa num íman durante 10 minutos ou até as esferas formarem um anel distinto e a solução ficar transparente.
18. Enquanto a placa estiver no íman, transfira 110 µL da solução de ADN para uma placa com 96 poços de PCR limpa utilizando uma pipeta multicanais.
19. Se as esferas estiverem visualmente presentes na solução de ADN, coloque a placa com 96 poços de PCR no íman e deixe que as partículas assentem. Enquanto a placa estiver no íman, transfira 100 µL de ADN para uma placa com 96 poços de PCR limpa. Vede a placa com selador de placa de folha metalizada.
20. O ADN pode ser armazenado a 4-8 °C até quatro semanas. Para períodos de armazenamento superiores a quatro semanas, armazene o ADN de amostra num congelador sem a função “frost-free” a -20 °C ou -80 °C.

Amostras de citologia líquida PreservCyt® – Método de tubo

NOTA: O MÉTODO DE TUBO NÃO FOI VALIDADO PARA UTILIZAÇÃO COM A AMOSTRA CITOLÓGICA LÍQUIDA SUREPATH™.

1. Misture bem a amostra cervical girando ou agitando vigorosamente. Transfira 2,0 mL de cada amostra para um tubo de 2,0 mL etiquetado e com tampa de rosca, e tape o tubo.
2. Centrifugue a aproximadamente 1100 RCF durante 10-15 minutos.
3. Retire o sobrenadante utilizando uma pipeta. Retire aproximadamente 1,9 mL do sobrenadante deixando 50-100 µL de volume residual. Tenha o cuidado de apenas retirar material sobrenadante e não celular.
4. Adicione 400 µL da mistura de Tampão de lise/proteinase K a cada tubo. NOTA: UTILIZE NOVAS PONTAS PARA CADA AMOSTRA EM TODOS OS PASSOS DE TRANSFERÊNCIA DE LÍQUIDOS.
5. Proceda à incubação dos tubos num termomisturador durante 15 minutos a 37 °C +/-2 °C e 1000 rpm. NOTA: DEPOIS DESTE PASSO, DESLIGUE O TERMÓSTATO DO TERMOMISTURADOR. O TERMÓSTATO DO TERMOMISTURADOR DEVE PERMANECER DESLIGADO EM TODOS OS PASSOS SEGUINTES.

6. IMPORTANTE: Misture muito bem o Tampão de mistura invertendo o frasco muitas vezes, certificando-se de que as esferas são totalmente suspensas de novo. Depois de misturar, adicione 200 µL a cada tubo.
7. Coloque os tubos num termomisturador e misture a 1000 rpm durante 2-3 minutos.
8. Coloque os tubos de amostra no íman durante 4-6 minutos e aguarde que a solução fique transparente. Enquanto os tubos estiverem no íman, retire o sobrenadante com uma pipeta.
9. Retire os tubos do íman e adicione 400 µL de Tampão de lavagem a cada tubo.
10. Coloque os tubos num termomisturador e misture a 1000 rpm durante 4-6 minutos.
11. Coloque os tubos de amostra no íman durante 4-6 minutos e aguarde que a solução fique transparente. Enquanto os tubos estiverem no íman, retire o sobrenadante com uma pipeta.
12. Adicione 400 µL de álcool etílico a 70% a cada amostra, coloque os tubos no termomisturador e misture a 1000 rpm durante 1 minuto.
13. Coloque os tubos de amostra no íman durante 4-6 minutos e aguarde que a solução fique transparente. Enquanto os tubos estiverem no íman, retire o sobrenadante com uma pipeta. Nota: Os tubos devem permanecer no íman durante os passos 14 e 15.
14. Repita a lavagem com álcool etílico a 70% adicionando 400 µL de álcool etílico a 70% às amostras e deixe repousar durante 30-60 segundos. Não suspenda as esferas novamente. Retire o sobrenadante com uma pipeta.
15. Repita novamente a lavagem com álcool etílico a 70% adicionando 400 µL de álcool etílico a 70% às amostras e deixe repousar durante 30-60 segundos. Não suspenda as esferas novamente. Retire o sobrenadante com uma pipeta.
16. Coloque os tubos num termomisturador e misture a 1000 rpm durante 3-4 minutos para secar as esferas. NOTA: É IMPORTANTE RETIRAR TODO O ÁLCOOL ETÍLICO RESIDUAL ANTES DE AVANÇAR PARA O PASSO SEGUINTE.
17. Retire os tubos do íman e adicione 120 µL de Tris 10 mM, a cada amostra.
18. Coloque os tubos no termomisturador e alterne a mistura a:
    i. 1000 rpm durante 2-3 minutos.
    ii. Deixe repousar durante 2-3 minutos.
    iii. 1000 rpm durante 2-3 minutos.
19. Coloque os tubos no íman durante 10 minutos ou aguarde que a solução fique transparente.
20. Enquanto os tubos permanecerem no íman, transfira 110 µL da solução de ADN para um tubo limpo.
21. Se estiverem visualmente presentes esferas na solução de ADN, coloque a amostra novamente no íman. Enquanto a amostra estiver no íman, transfira 100 µL de ADN para um tubo limpo. Coloque a tampa no tubo.
22. O ADN pode ser conservado a 4-8 °C até quatro semanas. Para períodos de conservação superiores a quatro semanas, conserve o ADN de amostra num congelador sem a função “frost-free” a -20 °C ou -80 °C.

TABELA 5: EQUIPAMENTO RECOMENDADO E CONSUMÍVEIS

Consumíveis e equipamento	Referência Hologic
Sistema Cervista® MTA para utilizadores do modo automático	PRD-01406
Solução de conversão – (para utilização com as amostras cervicais citológicas líquidas SurePath™)	PRD-01457
Placas de poço profundo de 2,2 mL (Abgene/Fisher Scientific) BC-3082:	LBS-00006
Aspirador e espaçador (inclui tubos, limitadores e conectores)	12-234
SPRI® Plate 96R Super Magnet (Beckman Coulter/ Fisher Scientific): NC9596962	12-238
SPRI® Magnetic 6 Tube Stand (Beckman Coulter/ Fisher Scientific): 001139	16-1000
Microplate Exchangeable Thermoblock (Eppendorf/Fisher Scientific): 05-400-35	12-239
Microplate Exchangeable Thermoblock, Tubos de 2,0 mL (Eppendorf/Fisher Scientific): 05-400-204	16-1001
Thermomixer® c/ adaptador MTP (Eppendorf/Fisher Scientific): 05-400-205	12-240 (115 V)
Bomba de vácuo (Gast/Fisher Scientific): 01-092-29	12-241 (115 V)
Bomba de vácuo (Gast/Fisher Scientific): 01-092-26	12-262 (230 V)
Centrifugadora de bancada (Thermo/Fisher Scientific): 75412452	LEQ-00002 (120 V)
Centrifugadora de bancada (Thermo/Fisher Scientific): 75004240	LEQ-00004 (230 V)
Centrifugadora de bancada c/ rotor de 30 tubos (Eppendorf/Fisher Scientific): 022620509	N/D
Centrifugadora de bancada c/ rotor de 30 tubos (Eppendorf/Fisher Scientific): 022620525	N/D
Aquecedor de bloco seco digital 120 VWR (12621-088)	16-005
Bloco de aquecimento modular para placas de titulação VWR (13259-295)	N/D

Informações para contacto:

Fabricante:
Hologic, Inc.
502 S. Rosa Road,
Madison, WI, 53719 EUA
Telefone: 608.273.8933
Website: www.hologic.com

Assistência técnica:
As indicações de acesso para a Assistência técnica fora dos EUA serão fornecidas pelo seu representante local.

Distribuidores:
Contacte a Hologic, Inc. para obter uma lista de fornecedores e distribuidores internacionais.
Telefone: 608.273.8933
Website: www.hologic.com

Representante autorizado para a Comunidade Europeia:
Hologic UK Ltd.
Link 10, Napier Way
Crawley, West Sussex
RH10 9RA UK
+44 (0) 1293 522 080

AVISO AO DESTINATÁRIO ACERCA DA LICENÇA LIMITADA

O Genfind® DNA Extraction Kit é fabricado para a Hologic, Inc. pela Beckman Coulter. A recepção deste produto por parte da Hologic ou seu distribuidor autorizado inclui uma licença limitada, não exclusiva, não transferível ao abrigo dos direitos de patentes detidos pela Beckman Coulter. A aquisição deste produto constitui a aceitação por parte do destinatário desta licença limitada. Os destinatários que não pretendam aceitar a licença limitada devem devolver o produto para obter um reembolso total. Tal licença destina-se apenas à utilização deste produto para isolar material genómico. A licença anterior não inclui a licença de utilização do produto para investigação ou desenvolvimento de novos produtos, fabrico de produtos, quaisquer objectivos de engenharia inversa, melhoria da tecnologia deste produto ou qualquer outro objectivo comercial. O comprador deste produto não está autorizado a transferir este produto a terceiros, seja qual for o objectivo, sem o consentimento expresso por escrito da Hologic. Excepto o expresso neste parágrafo, nenhuma outra licença é concedida expressa, implicitamente ou por excepção. Para informações relativas à disponibilidade de licenças adicionais para praticar as metodologias patenteadas, contacte:

Legal Department (Departamento Jurídico), Hologic, Inc., 502 South Rosa Rd., Madison, WI, 53719, (608) 273-8933.

O Genfind® DNA Extraction Kit utiliza tecnologia de esferas paramagnéticas SPRI® e componentes adicionais, cobertos pelos N.ºs de patentes nos EUA 5,705,628; 5,898,071; 6,534,262 e quaisquer outras equivalentes internacionais correspondentes.

GARANTIA LIMITADA DO PRODUTO

GARANTIAS. É concedida ao Comprador original a garantia de que o equipamento, consumíveis e software desempenham as suas funções substancialmente em conformidade com as Especificações do produto publicadas, durante o período de um (1) ano a partir da data de Instalação (se aplicável) ou a partir da data de Entrega, aquela que ocorrer primeiro. As opções pós-venda e acessórios estão abrangidos por uma garantia de seis (6) meses e os tubos de raios-X estão abrangidos por uma garantia numa base proporcional contínua conforme estipulado nas Especificações do produto aplicáveis ("Período de garantia"). As peças de substituição estão abrangidas por uma garantia relativa ao restante Período de garantia ou de noventa (90) dias a partir da Entrega, o que for mais longo. É concedida uma garantia de que os consumíveis operam conforme as especificações publicadas durante um período de tempo que termina quando expira o prazo de validade indicado nas respectivas embalagens. É concedida a garantia de que a execução dos serviços é realizada conforme os padrões técnicos. A Hologic não garante que a utilização dos Produtos ocorrerá sem interrupções ou isenta de erros ou que os Produtos funcionarão conjuntamente com produtos de terceiros não autorizados pela Hologic. A TOTALIDADE DA RESPONSABILIDADE DE GARANTIA DA HOLOGIC ESTÁ EXPRESSAMENTE LIMITADA À REPARAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO (POR OPÇÃO DA HOLOGIC E DA FORMA ORIGINALMENTE EXPEDIDA) DO PRODUTO OU CORRECÇÃO DO SERVIÇO SUJEITO A QUALQUER RECLAMAÇÃO, OU, POR ESCOLHA DA HOLOGIC, AO PAGAMENTO OU CRÉDITO AO CLIENTE DE, UM MONTANTE IGUAL AO PREÇO DA HOLOGIC, TAXA OU COMISSÃO RESULTANTE. AS GARANTIAS ANTERIORES SUBSTITUEM E EXCLUEM TODAS AS OUTRAS GARANTIAS NÃO EXPRESSAMENTE ESTABELECIDAS NO PRESENTE DOCUMENTO, QUER SEJAM EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS POR FORÇA DA LEI OU POR OUTRO MEIO, INCLUINDO MAS NÃO SE LIMITANDO A QUAISQUER GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU DE ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM. TAL GARANTIA LIMITADA É APENAS ATRIBUÍDA AO CLIENTE ORIGINAL E NÃO É ATRIBUÍDA, NEM PODE SER CONFIADA A

TERCEIROS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, CLIENTES DO CLIENTE. ESTA GARANTIA É NULA CASO O CLIENTE PROCEDA À TRANSFERÊNCIA DO PRODUTO A QUALQUER ENTIDADE QUE SEJA PROPRIETÁRIA DE MENOS CINQUENTA (50) POR CENTO DO PRODUTO. ALGUNS ESTADOS NÃO PERMITEM A EXCLUSÃO DE GARANTIAS IMPLÍCITAS, POR ISSO AS EXCLUSÕES SUPRAMENCIONADAS PODEM NÃO SE APLICAR AO VOSSO CASO. PODERÃO IGUALMENTE TER OUTROS DIREITOS, QUE VARIAM DE ESTADO PARA ESTADO. Estas garantias não se aplicam a qualquer item que: (a) seja reparado, deslocado ou alterado por pessoal que não o pessoal da assistência técnica autorizado da Hologic; (b) seja sujeito a abuso físico (incluindo em termos térmicos ou eléctricos), tensão ou utilização indevida; (c) seja armazenado, mantido ou utilizado de forma inconsistente com as especificações ou instruções aplicáveis da Hologic; ou (d) seja designado como fornecido ao abrigo de uma garantia que não seja da Hologic ou numa base de pré-lançamento “tal como está”.

RECLAMAÇÕES AO ABRIGO DA GARANTIA E MEDIDAS CORRECTIVAS. Na eventualidade de qualquer reclamação ao abrigo da garantia, a Hologic substituirá qualquer peça, componente ou consumível do equipamento que viole a garantia por itens novos ou reparados e envidará os esforços razoáveis para reparar ou fornecer prontamente uma solução para qualquer defeito ou bug de software que impeça o funcionamento em substancial conformidade com as especificações funcionais. Em alternativa, a Hologic pode escolher pagar ou creditar ao Cliente um montante igual ao preço de compra do Equipamento, componente, software, consumível ou serviço com defeito. Os itens substituídos serão propriedade da Hologic. Todas as reivindicações serão iniciadas com um contacto efectuado à Hologic dentro do período de garantia aplicável e trinta (30) dias após a detecção da falha ou da não conformidade. A Hologic deve ter acesso razoável e a oportunidade de inspeccionar todos os materiais associados. Se a Hologic e o Cliente forem incapazes de resolver qualquer reclamação e o Cliente não notificar a Hologic no espaço de um (1) ano após o surgimento da reclamação, o Cliente deixará de poder instituir qualquer acção legal daí resultante. Estas medidas correctivas incluem a responsabilidade total da Hologic e a medida correctiva exclusiva do cliente decorrente da quebra de garantia e substituem quaisquer outras medidas correctivas por força da lei ou equidade.

LIMITE DE RESPONSABILIDADE. A HOLOGIC NÃO SERÁ RESPONSÁVEL POR QUAISQUER PERDAS, DANOS ESPECIAIS, ACIDENTAIS, PUNITIVOS, EXEMPLARES OU CONSEQUENCIAIS, OU DESPESAS (INCLUINDO MAS NÃO SE LIMITANDO A PERDA DE LUCROS, DADOS OU UTILIZAÇÃO), QUE SEJAM DIRECTA OU INDIRECTAMENTE DECORRENTES DA VENDA, MANUSEAMENTO, SERVIÇO OU UTILIZAÇÃO DO PRODUTO ENCOMENDADO OU FORNECIDO, OU DE QUALQUER OUTRA CAUSA DAÍ RESULTANTE, A MENOS QUE EXPRESSAMENTE ACORDADO PELAS PARTES POR ESCRITO. EXCEPTO EM CASO DE LESÕES PESSOAIS OU MORTE RESULTANTES DE ACTOS OU OMISSÕES NEGLIGENTES OU INTENCIONALMENTE ILÍCITOS POR PARTE DA HOLOGIC, EM CIRCUNSTÂNCIA ALGUMA SERÁ A HOLOGIC RESPONSABILIZADA AO ABRIGO DE QUALQUER TEORIA LEGAL OU POR QUALQUER OUTRA CAUSA, QUER SEJA COM BASE NA GARANTIA, CONTRATO, DANO, NEGLIGÊNCIA OU EM OUTRA TEORIA, MESMO SE ACONSELHADO DE TAL POSSIBILIDADE, POR QUALQUER MONTANTE QUE ULTRAPASSE O PREÇO, TAXA OU COMISSÃO RECEBIDA PELA HOLOGIC.

PreservCyt® é uma marca comercial registada da Hologic, Inc. SPRI® e Genfind® são marcas comerciais registadas da Beckman Coulter. Todas as outras marcas comerciais/marcas comerciais registadas são propriedade das respectivas empresas.

©2011 Hologic, Inc.

Referência 15-3221-601, Revisão 102